

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)**

**ОТЧЁТ
о самообследовании образовательной программы**

**Направление подготовки (специальность): 09.04.03 Прикладная
информатика**

Направленность (профиль): Прикладная информатика в АПК

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общая информация об образовательной программе.

II. Критерии, применяемые в рамках проведения внутреннего мониторинга основных профессиональных образовательных программ высшего образования.

Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена.

Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды.

Критерий 3. Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение.

Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы.

Критерий 5. Трудоустройство выпускников.

Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении.

Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования.

Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы.

Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы.

Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом.

Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей).

Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся.

Критерий 7.7. Государственная итоговая аттестация.

Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик.

Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников.

Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности.

Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования.

Критерий 9. Достижения обучающихся.

III. Сводная таблица критериев самообследования образовательной программы.

IV. Заключение.

Приложение 1. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях.

Приложение 2. Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими

трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся.

Приложение 3. Сведения о педагогических работниках, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет и участвующих в реализации образовательной программы.

Приложение 4. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

Приложение 5. Перечень договоров о практической подготовке.

Приложение 6. Результаты анкетирования участников образовательного процесса по образовательной программе.

I. Общая информация об образовательной программе

1. Наименование образовательной программы: образовательная программа по направлению подготовки (специальности) **09.04.03 Прикладная информатика**, направленность (профиль) **Прикладная информатика в АПК**.

2. Год начала реализации образовательной программы: **2022**.

3. Руководитель образовательной программы: **Миронов Александр Леонидович**

II. Критерии, применяемые в рамках проведения внутреннего мониторинга основных профессиональных образовательных программ высшего образования

Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена ¹.

Таблица 1

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
1.1.	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета ²	66 и более баллов	10	-
		от 60 до 65 баллов	5	-
		менее 60 баллов	0	0

При поступлении на направление 09.04.03 Прикладная информатика сдаются внутренние экзамены.

Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды.

Таблица 2

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
2.1.	Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
2.2.	Наличие электронного портфолио с результатами обучения	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
2.3.	Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-

¹ Рассчитывается для программ бакалавриата и специалитета.

² Указывается по старшему курсу очной формы обучения, при отсутствии обучающихся очной формы обучения – по старшему курсу заочной формы обучения.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) университета осуществляется в соответствии с Положением об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Функционирование ЭИОС обеспечивается сотрудниками отдела электронных образовательных ресурсов, сетевого и проектного обучения учебно-методического управления.

Обучающимся по образовательной программе обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик (доступно по ссылке: <https://bsaa.edu.ru/sveden/education/programs/prikladnaya-informatika-v-apk-09.04.03.html>);

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Электронное портфолио обучающегося размещается в специальном разделе личного кабинета обучающегося, доступном по ссылке: <https://lk.belgau.edu.ru/user/sign-in/login>.

В соответствии Положением об электронном портфолио обучающегося ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ электронное портфолио обучающегося университета состоит из следующих разделов: учебная деятельность, научно-исследовательская деятельность, внеучебная деятельность, резюме.

В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Информация о доступе к электронной библиотеке: http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS_FULLTEXT&P21DBN=BOOKS&Z21ID=&S21CNR=5

Информация о доступе к электронной библиотечной системе:

ЭБС ZNANIUM: <https://belgau.ru/upload/iblock/eb7/EBS-ZNANIUM-2023.pdf>;

Многофункциональная система ИНФОРМИО:

<https://belgau.ru/upload/iblock/c29/Mnogofunktsionalnaya-sistema-INFORMIO-2023.pdf>;

ОГАУ ИКЦ АПК: https://belgau.ru/upload/iblock/0f6/OGAY_IKS-APK_2023g.pdf ;
 ЭБС Лань: <https://belgau.ru/upload/iblock/3d2/EBS-Lan-20222023.pdf>.

Критерий 3. Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение.

Таблица 3

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
3.1.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования ³	70 и более %	10	10
		от 50 % до 69 %	5	-
		менее 50 %	0	-

По состоянию на 01.01.2024 года по образовательной программе Прикладная информатика обучалось 42 студента. Количество обучающихся по курсам и формам обучения представлено в таблице 4:

Таблица 4

курс	форма обучения									итого, чел.		
	очная, чел.			заочная, чел.			очно-заочная, чел.					
	зачислено	на 01.01.2024	%	зачислено	на 01.01.2024	%	зачислено	на 01.01.2024	%	зачислено	на 01.01.2024	%
1	21	21	100	-						21	21	100
2	22	21	95,5							22	21	95,5
Итого	43	42	97,8							43	42	97,8

В 2021 году на первый курс по образовательной программе очной формы обучения было принято 22 обучающихся, количество обучающихся на первом курсе по состоянию на 01.01.2024 составляло 21 человек. Таким образом, сохранность контингента обучающихся второго курса по состоянию на 01.01.2024 составляла 95,5 %.

Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы.

Таблица 5

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
4.1.	Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников,	соответствует ФГОС	20	20
		не соответствует ФГОС	0	-

³ Указывается по состоянию на 01.01.2023 (с учетом обучающихся, находящихся в академическом отпуске) по старшему курсу.

	участующих в реализации образовательной программы			
4.2.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	соответствует ФГОС	20	20
		не соответствует ФГОС	0	-
4.3.	Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	100%	10	10
		менее 100%	0	-

Реализация образовательной программы 09.04.03 Прикладная информатика обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

Доля педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, составляет 70,5 %, что соответствует требованиям ФГОС (*приложение 1*).

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу, составляет, что соответствует требованиям ФГОС (*приложение 2*).

100 % преподавателей, участвующих в реализации образовательной программы, прошли повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет (*приложение 3*).

Критерий 5. Трудоустройство выпускников

Таблица 6

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
5.1.	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности	от 75 % до 100 %	20	20
		от 50% до 75 %	10	
		менее 50 %	0	

	выпускников по образовательной программе			
--	--	--	--	--

В целях оказания содействия выпускникам в поиске работы, а также взаимодействия с организациями-работодателями в университете функционирует Центр развития карьеры учебно-методического управления.

Университет присоединился к платформе реализуемой при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ – «Цифровая карьерная среда для университетов, колледжей и техникумов» Факультетус.

Для обеспечения отраслей АПК квалифицированными кадрами университет активно взаимодействует и обменивается информацией с Платформой единого цифрового пространства оперативной аналитической информации о трудоустройстве выпускников образовательных организаций, подведомственных Минсельхозу России, созданной и координируемой в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

В рамках оказания содействия в трудоустройстве обучающимся и выпускникам по образовательной программе 09.04.03 Прикладная информатика в 2022-2023 учебном году были проведены следующие мероприятия:

1. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с генеральным директором ООО «АтекаАгро» Кириченко Н.Н.

2. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с генеральным директором ОП «Мировая техника» Соломин И.И.

3. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с генеральным директором ОАО «Племзавод Заря» Масленниковым А.В.

4. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с генеральным директором ООО «Прохоровская зерновая компания» Богдановым В.И.

5. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с генеральным директором ООО «АгроТехнлоджи» Байрамовым Р.

6. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с руководителем сервисной службы «АгроЛиски» Шлыковым В.Л.

7. Профессиональные возможности и карьерный рост. Встреча с директором ОП «Бизнес Гарант» Логвиновым С.В.

Из 17 выпускников 2023-2024 учебного года в настоящий момент трудоустроено 15 человек, что составляет 88,3 % в общей численности выпускников по образовательной программе.

Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении

Таблица 7

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
6.1.	Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении, от общего количества выпускников по образовательной программе, обучавшихся по договорам о целевом обучении (при наличии)	от 50% до 100 %	10	-
		от 30% до 50 %	5	-
		менее 30 %	0	0

Договоры о целевом обучении выпускниками 2023-2024 учебного года не заключались.

Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы.

Таблица 8

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.1.1	Соответствие требованиям образовательной программы требованиям ФГОС	соответствует ФГОС	10	10
		не соответствует ФГОС	0	-
7.1.2	Наличие внешних рецензий на образовательную программу, подготовленных работодателями и(или) их объединениями	согласовано	10	10
		не согласовано	0	-
7.1.3	Согласование с работодателями и(или) их объединениями фондов оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, формирующим профессиональные компетенции	согласовано	10	10
		не согласовано	0	-

Образовательная программа 09.04.03 Прикладная информатика разработана университетом в соответствии с федеральный государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) и размещена на официальном сайте университета в сети «Интернет» (ссылка на образовательную программу: [https://belgau.ru/sveden/files/OPOP_PImag_2023\(1\).pdf](https://belgau.ru/sveden/files/OPOP_PImag_2023(1).pdf)).

ФГОС ВО, на основании которого разработана образовательная программа: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017 г. №916.

Профессиональный(ые) стандарт(ы), на основании которого(ых) разработана образовательная программа:

- Профессиональный стандарт профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н;

- Профессиональный стандарт 06.022 Системный аналитик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 367н;

- Профессиональный стандарт 06.011 Администратор баз данных, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 408н;
- Профессиональный стандарт 06.013 Специалист по информационным ресурсам, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.07.2022 № 420н;
- Профессиональный стандарт 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 369н.

В составе планируемых результатов освоения образовательной программы реализуются 6 профессиональных компетенций, разработанных на основе действующих профессиональных стандартов «Менеджер по информационным технологиям», "Специалист по информационным системам», "Руководитель проектов в области информационных технологий", "Руководитель разработки программного обеспечения", "Системный аналитик". Выбранные задачи профессиональной деятельности и соответствующие им компетенции в достаточной степени соответствуют трудовым функциям, отраженным в вышеуказанном профессиональном стандарте.

Объем образовательной программы составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.).

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 63 з.е.

Формы обучения в которых реализуется образовательная программа: **очная**, заочная.

Срок освоения образовательной программы: 2 года по очной форме обучения и 3 года по заочной форме обучения

Образовательные программы каждого года набора и фонды оценочных средств согласованы с представителями работодателей и (или) их объединений: Королёвым Михаилом Ивановичем, директором ООО «Матрица» г. Белгорода и Лифиренко Максимом Вячеславовичем, генеральным директором Аппарата управления ООО «Нью Диджитал Ворлд» (НДВорлд)г.Белгород

Образовательная программа не реализуется с использованием сетевой формы обучения.

Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Таблица 9

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.2.1	Соответствие учебного плана и календарного графика требованиям ФГОС	соответствует ФГОС	10	10
		не соответствует ФГОС	0	-

7.2.2.	Обеспеченность образовательной программы рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, ГИА	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
7.2.3.	Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
7.2.4.	Соответствие расписания учебных занятий и режима занятий установленным требованиям	соответствует	10	10
		не соответствует	0	-

Учебный план образовательной программы определяет дисциплины, изучаемые обучающимися по данной образовательной программе, последовательность их освоения, значимость дисциплин, их трудоемкость и осваиваемые выпускниками компетенции. При разработке учебного плана во всех блоках учтены требования ФГОС. Все дисциплины учебного плана обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных, предусмотренных ФГОС, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно на основе профессиональных стандартов «Менеджер по информационным технологиям», "Специалист по информационным системам», "Руководитель проектов в области информационных технологий", "Руководитель разработки программного обеспечения", "Системный аналитик".

Все дисциплины учебного плана обеспечены соответствующими рабочими программами, содержание которых направлено на освоение обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы. Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний. Для каждого результата обучения по дисциплине или практике в рабочих программах определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Важной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы являются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Учебные планы, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, фонды оценочных средств по образовательной программе размещены на официальном сайте университета в сети «Интернет» и доступны по ссылке: <https://bsaa.edu.ru/sveden/education/programs/prikladnaya-informatika-v-apk-09.04.03.html>.

В соответствии с п. 2.6 Положения «О порядке обучения, перевода, отчисления, восстановления и предоставления отпусков обучающимся в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ» (далее – Положение о порядке обучения), учебно-методическое управление формирует расписание учебных занятий в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

В соответствии с п. 2.8 Положения о порядке обучения, расписание учебных занятий размещается на электронном ресурсе университета за неделю до начала учебного года (семестра), для заочной формы обучения - за 10 дней до начала зачетно-экзаменационной сессии.

Расписание занятий, расписание промежуточной аттестации размещено на официальном сайте университета во вкладке «Обучающимся» - «Расписание» – «Расписание учебных занятий» и доступно по ссылке: <https://belgau.ru/sveden/education/>.

Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы

Таблица 10

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.3.1	Наличие помещений и оборудования для реализации образовательной программы	соответствует ФГОС	10	10
		не соответствует ФГОС	0	-
7.3.2	Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей)	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
7.3.3	Наличие помещений для самостоятельной работы, оснащенных компьютерной техникой и обеспеченных доступом к ЭИОС	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
7.3.4	Наличие лицензионного программного обеспечения	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-

Материально-техническое обеспечение образовательной программы в полном объеме соответствует требованиям ФГОС и учебного плана.

Перечень помещений, используемый при реализации образовательной программы, представлен в приложении 4.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Университет в полном объеме обеспечен лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением, в том числе отечественного производства, необходимым для реализации образовательной программы (приложение 4).

Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом

Таблица 11

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.4.1	Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)	соответствует	10	10
		не соответствует	0	-
7.4.2	Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-
7.4.3	Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями	обеспечено	10	10
		не обеспечено	0	-

Часы, предусмотренные рабочей программе дисциплины (модуля) соответствуют учебному плану по образовательной программе в полном объеме. Каждая рабочая программа включает в себя перечень изучаемых тем (модулей), которые раскрывают изучаемые компетенции (индикаторы).

Обучающиеся по образовательной программе проходят практики в сроки, установленные учебным планом и календарным учебным графиком. Основные базы практики для обучающихся по образовательной программе: указать наименование организаций.

Перечень договоров о практической подготовке с профильными организациями доступен в приложении 5.

Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей)

Таблица 12

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.5.1	Абсолютная успеваемость обучающихся	от 90 % до 100 %	10	-
		менее 90 %	0	0
7.5.2	Качественная успеваемость обучающихся	более 60 %	10	10
		менее 60 %	0	-

Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей) осуществляется в рамках проведения промежуточной аттестации. Проведение промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса и утвержденным расписанием промежуточной аттестации.

Информация о качественной и количественной успеваемости обучающихся по образовательной программе в рамках промежуточной аттестации 2023-2024 учебного года представлена в таблице 13:

Таблица 13

Показатель	ПО ОП	По 1 курсу	По 2 курсу	По 3 курсу	По 4 курсу.	По 5 курсу	По 6 курсу
Очная форма обучения							
Количество обучающихся, чел.	42	21	21				
Абсолютная успеваемость обучающихся, %	100	100	100				
Качественная успеваемость обучающихся, %	66,7	71,4	61,9				
Количество обучающихся, имеющих 1 академическую задолженность, чел.	-	-	-				
Количество обучающихся, имеющих 2-3 академическую задолженность, чел.	-	-	-				
Количество обучающихся, имеющих более 3 академических задолженностей, чел.	-	-	-				

В соответствии с п. 3.8.2 Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, распоряжениями декана факультета устанавливаются сроки для проведения соответствующей повторной промежуточной аттестации.

Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся.

Таблица 14

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.6.	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств	65 и более %	20	-
		от 55% до 64%	10	-
		менее 55%	0	0

В соответствии с распоряжением проректора по учебной работе от 15.12.2022 № 303-5 был проведен контроль остаточных знаний (диагностическое тестирование) обучающихся по результатам летней промежуточной аттестации 2021/2022 учебного года.

По результатам контроля остаточных знаний (диагностического тестирования) доля обучающихся по образовательной программе, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы составляет 74 %.

Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик

Таблица 17

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.8.1.	Удовлетворенность обучающихся условиями образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 50 %	0	-
7.8.2.	Удовлетворенность обучающихся содержанием образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 50 %	0	-
7.8.3.	Удовлетворенность обучающихся организацией образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 50 %		-
7.8.4.	Удовлетворенность обучающихся качеством образовательного процесса	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 50 %	0	-

Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников

Таблица 18

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.9.1	Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 50 %	0	-

Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности

Таблица 19

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
7.1.0.1	Удовлетворенность педагогических работников качеством образовательной деятельности	от 80% до 100 %	5	5
		от 65% до 80 %	3	-
		от 50% до 65 %	1	-
		менее 05 %	0	-

В соответствии с приказом проректора по учебной работе с 18.12.2023 по 22.12.2023 г. было проведено анкетирование участников образовательного процесса.

В анкетировании обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных

дисциплин модулей практик, приняли участие 42 студента, что составляет 100 % от общего числа обучающихся по образовательной программе.

В анкетировании работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников приняли участие 2 предводителей работодателей (АПХ "Мираторг", агрохолдинг "БЭЗРК-Белгранкорм").

В анкетировании педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности приняли участие 18 педагогических работников, что составляет 100 % от общего числа педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы.

Результаты анкетирования представлены в приложении 6.

Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования

Таблица 20

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
8.1.	Участие в процедурах внешней независимой оценки качества образования	участвует	10	10
		не участвует	0	-

В 2021 году в рамках внешней независимой оценки качества образования образовательная программа участвовала в независимой оценке качества условий осуществления образовательной деятельности университета, результаты которой были утверждены Общественным советом при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по проведению независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности федеральными государственными образовательными организациями, а также иными организациями, осуществляющими образовательную деятельность за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, по образовательным программам высшего образования и соответствующим дополнительным профессиональным программам.

По итогам оценки качества условий осуществления образовательной деятельности были достигнуты следующие показатели:

- по критерию «Открытость и доступность информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность» - 99,4 %;
- по критерию «Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность» - 97,0 %;
- по критерию «Доступность услуг для инвалидов» - 93,9 %;
- по критерию «Доброжелательность, вежливость работников» - 98,6 %.
- по критерию «Удовлетворенность условиями ведения образовательной деятельности организаций» - 97,4 %.

Общая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности в университете - 97,2 %.

В 2023 году в рамках внешней независимой оценки качества образования образовательная программа «Прикладная информатика» прошла профессионально-общественную аккредитацию, что подтверждается

свидетельством №0PP00 0000423 от 29.12.2021, выданным Ассоциацией по сертификации «Русский регистр»

Критерий 9. Достижения обучающихся

Таблица 21

№ п/п	Наименование подкритерия	Значение показателя	Количество баллов	Количество баллов по ОП
9.1.	Доля обучающихся, принявших участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, научных конференциях федерального, регионального и международного уровней по профилю образовательной программы, в общем количестве обучающихся по образовательной программе	более 10 %	10	-
		менее 10%	0	0

Пархоменко Я.М. приняла участие и стала финалистом XIV Международной олимпиады в сфере информационных технологий « IT -Планета 2023» , участвовала в финале 26-29 мая 2023 , г. Сочи.; Шатило Д.С. стал лауреатом XV Всероссийского Тимирязевского конкурса научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и социальных проектов молодежи в сфере агропромышленного комплекса «АПК - МОЛОДЕЖЬ, НАУКА, ИННОВАЦИИ» (2023 г.); Ткаченко Р.В. получил диплом победителя программы «Студенческий стартап», (3079ГССС15-L/101115, 2004 г.)

III. Сводная таблица критериев самообследования образовательной программы

№ п/п	Критерий (подкритерий)	Максимальное количество баллов	Количество баллов образовательной программы
1.	Критерий 1. Средний балл единого государственного экзамена	10	0
1.1.	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета	10	0
2.	Критерий 2. Наличие электронной информационно-образовательной среды	30	30
2.1.	Доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик	10	10
2.2.	Наличие электронного портфолио с результатами обучения	10	10

2.3.	Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС	10	10
3.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение	10	10
3.1.	Доля обучающихся по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	10	10
4.	Критерий 4. Формирование кадрового состава педагогических работников, участвующего в реализации образовательной программы	50	50
4.1.	Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	20	20
4.2.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	20	20
4.3.	Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации (стажировку) в течение последних 3-х лет, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы	10	10
5.	Критерий 5. Трудоустройство выпускников	20	20
5.1	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников по образовательной программе	20	20
6.	Критерий 6. Выполнение обязательств по договорам о целевом обучении	10	0

6.1.	Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении, от общего количества выпускников по образовательной программе, обучавшихся по договорам о целевом обучении (при наличии)	10	0
7.	Критерий 7. Наличие внутренней системы оценки качества образования	250	210
7.1.	Критерий 7.1. Проектирование, экспертиза образовательной программы	30	30
7.1.1	Соответствие требованиям образовательной программы требованиям ФГОС	10	10
7.1.2	Наличие внешних рецензий на образовательную программу, подготовленных работодателями и(или) их объединениями	10	10
7.1.3	Согласование с работодателями и(или) их объединениями фондов оценочных средств по дисциплинам (модулям), практикам, формирующим профессиональные компетенции	10	10
7.2	Критерий 7.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы	40	40
7.2.1	Соответствие учебного плана и календарного графика требованиям ФГОС	10	10
7.2.2	Обеспеченность образовательной программы рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, ГИА	10	10
7.2.3	Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами	10	10
7.2.4	Соответствие расписания учебных занятий и режима занятий установленным требованиям	10	10
7.3.	Критерий 7.3. Материально-техническое и информационное обеспечение образовательной программы	40	40
7.3.1	Наличие помещений и оборудования для реализации образовательной программы	10	10
7.3.2	Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей)	10	10

7.3.3	Наличие помещений для самостоятельной работы, оснащенных компьютерной техникой и обеспеченных доступом к ЭИОС	10	10
7.3.4	Наличие лицензионного программного обеспечения	10	10
7.4.	Критерий 7.4. Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), видов и типов практик, предусмотренных учебным планом	30	30
7.4.1	Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)	10	10
7.4.2	Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности	10	10
7.4.3	Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями	10	10
7.5.	Критерий 7.5. Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей)	20	10
7.5.1	Абсолютная успеваемость обучающихся	10	0
7.5.2	Качественная успеваемость обучающихся	10	10
7.6.	Критерий 7.6. Диагностическое тестирование обучающихся	20	0
7.6.1	Доля обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств	20	0
7.7.	Критерий 7.7 Государственная итоговая аттестация	40	40
7.7.1	Выполнение учебного плана и допуск к ГИА	10	10
7.7.2	Абсолютный показатель подготовки	10	10
7.7.3	Качественная успеваемость обучающихся	10	10
7.7.4	Участие представителей работодателей и(или) их объединений в ГИА выпускников	10	10
7.8.	Критерий 7.8. Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в том числе отдельных дисциплин модулей практик	20	20
7.8.1.	Удовлетворенность обучающихся условиями образовательного процесса	5	5

7.8.2	Удовлетворенность обучающихся содержанием образовательного процесса	5	5
7.8.3	Удовлетворенность обучающихся организацией образовательного процесса	5	5
7.8.4	Удовлетворенность обучающихся качеством образовательного процесса	5	5
7.9.	Критерий 7.9. Анкетирование работодателей и(или) их объединений с целью оценивания качества подготовки выпускников	5	5
7.9.1	Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников	5	5
7.10.	Критерий 7.10. Анкетирование педагогических работников с целью определения качества образовательной деятельности	5	5
7.10.1	Удовлетворенность педагогических работников качеством образовательной деятельности	5	5
8.	Критерий 8. Внешняя независимая оценка качества образования	10	10
8.1	Участие в процедурах внешней независимой оценки качества образования	10	10
9.	Критерий 9. Достижения обучающихся	10	0
9.1	Доля обучающихся, принявших участие в олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства, научных конференциях федерального, регионального и международного уровней по профилю образовательной программы, в общем количестве обучающихся по образовательной программе	10	0
ИТОГО по образовательной программе		400	330

VI. Заключение

По состоянию на 01.01.2024 года по образовательной программе 09.04.03 Прикладная информатика обучалось 42 студента, из которых 9 студентов находились в академическом отпуске.

Сохранность контингента обучающихся первого курса составляет 100 %, второго курса – 95,5 % (по состоянию на 01.01.2024 г.).

Образовательная программа разработана и реализуется в соответствии с требованиями ФГОС

В разработке образовательной программы принимают участие представители работодателей и(или) их объединений: Королёв Михаил

Иванович, директор ООО «Матрица» г. Белгорода и Лифиренко Максим Вячеславович, генеральный директор Аппарата управления ООО «Нью Диджитал Ворлд» (НДВорлд) г.Белгород.

Все дисциплины учебного плана обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных, предусмотренных ФГОС, и профессиональных компетенций, установленных университетом самостоятельно на основе профессиональных стандартов «Менеджер по информационным технологиям», "Специалист по информационным системам», "Руководитель проектов в области информационных технологий", "Руководитель разработки программного обеспечения", "Системный аналитик". Дисциплины учебного плана обеспечены соответствующими рабочими программами, содержание которых направлено на освоение обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы. В целях проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по всем дисциплинам учебного плана разрабатываются фонды оценочных средств.

Педагогические работники, участвующие в реализации образовательной программы, имеют образование, соответствующее преподаваемым дисциплинам. Доля педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы составляет 70,5 %. К преподаванию привлекаются представители руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области): Королёвым Михаилом Ивановичем, директором ООО «Матрица» г. Белгорода и Лифиренко Максимом Вячеславовичем, генеральным директором Аппарата управления ООО «Нью Диджитал Ворлд» (НДВорлд) г. Белгород.

Материально-техническое обеспечение образовательной программы в полном объеме соответствует требованиям ФГОС и учебного плана. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС. Кроме того, обучающимся по образовательной программе обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к ЭОИС университета из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

Образовательный процесс организован в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным учебным графиком. Для прохождения практической подготовки обучающиеся направляются: НПП Контакт; Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Белгородской области; ООО «Логист Плюс»; ООО «Проф Алюмин»; ООО «Софт-Импэкс»; ООО «Агропромышленный холдинг» «Дороничи»; ООО «Софт Юнион»; ООО «ТРИНИТИ СОФТ»; ООО Русагро-Инвест»; ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»; ООО «Электронные системы БелГУ»; ООО «Е-Капитал»; ООО «Информационные технологические системы»; ООО «Нью Диджитал Ворлд»; ООО «Парусник-Белгород»; ООО

«Спецэлектроника»; ООО «Матрица»; ООО «ЦентрПрограммСистем»; ФГБНУ ФНАЦ ВИМ; СППК Органика; ООО фирма «Пульсар»; Филиал ООО производственная фирма «Логос»; ООО «Тамбовский бекон»; ООО «Софт-Импэкс»; МБУ «Управление цифрового развития ЯГО»; ООО «НТЦ АСП»; ООО «Фабрика информационных технологий; УМВД РФ по городу Белгороду; ООО «УК Зеленая Долина»; ЦЧ АПК филиал Белгородский; ООО «Прикладные решения»; ООО «Зентип»; ООО «ТК Экотранс»; ООО «Белгранкорм Холдинг»; ООО «Дизайн Маркетинг Интернет»; ОГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер»; ООО «Фабрика информационных технологий»; ООО «Автомобильное центральное управление «Белогорье»; ООО «Нексус Студио»; ООО «Эй Би Си Консалтинг»; АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК»; ООО «Торговый дом Агроинновация»; АО «Газпром газораспределение Белгород»; ООО «Ассоциация Специалистов по Безопасности, Информатизации и Сервису»; ООО «Винная компания № 1»; ООО «Здоровье и просвещение нации»; МКУ «Центр бухгалтерского обслуживания и ресурсного обеспечения учреждений сферы образования»; АО «Белгородский хладокомбинат»; ГАУ БО «МФЦ»; ООО «ФторИзолит»; МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 43»; ФКУ «Центр инженерно-технического обеспечения и вооружения управления федеральной службы исполнения наказаний по Белгородской области»; ООО Белгородский ювелирный завод «Арт-КАРАТ»; Филиал ФКУ «Налог-Сервис» ФНС России; ООО «ЖКХ ВАШ ДОМ»; Отделение фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Белгородской области; ООО «Традиция»; ООО «Пищевой комбинат Чернянский»; ООО «Электромашинка»; Троицкое АО «Концорма»; ООО «Джастсайт»; ООО «Донская индейка»; АО «Юникон»; ООО «Это реально»; ООО «Бирюч»; ООО «Кустовое»; ООО «Урожай»; ООО «ГК Агро-Белогорье»; ООО «Синектика»; ОАО «Краснояржский свинокомплекс»; ООО «Сайнер»; СПК Колхоз имени Горина; АО АГРОФИРМА "РУСЬ"; ООО «Нью Диджитал Ворлд»; ООО «ВИ Энерджи»; ООО Белэнергомаш-БЗЭМ; СПК «Большевик».

Проведение промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса и утвержденным расписанием промежуточной аттестации. Анализ промежуточной аттестации показывает, что обучающиеся по образовательной программе имеют удовлетворительные результаты.

Выпускники по образовательной программе пользуются спросом у работодателей и имеют высокие шансы на трудоустройство.

Образовательная программы участвует в мероприятиях независимой оценки качества образования.

Рекомендации, выработанные по итогам самообследования образовательной программы **09.04.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Прикладная информатика в АПК:**

- Актуализация образовательных программ в соответствии с новыми технологиями.